



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; <http://www.meshalkin.ru>

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора Центра,
д-р мед. наук, проф. Чернявский А.М.



«20» января 2020 г.

(М.П.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Эндоваскулярные вмешательства при лечении
пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного
коронарного стента с лекарственным покрытием» выполнена в Центре
эндоваскулярной хирургии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава
России.

В период подготовки диссертации Кретов Евгений Иванович работал в
федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный
медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в
должности ведущего научного сотрудника центра эндоваскулярной хирургии с
2014 г.

В 2004 г. окончил «Новосибирскую Государственную Медицинскую Академию»
по специальности «Лечебное дело», диплом ВСБ 0543869. С 2004 г. по 2006 г.
обучался в клинической ординатуре при ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.
Мешалкина» Минздрава России по специальности «сердечно-сосудистая
хирургия». В 2012 году защитил кандидатскую диссертацию на тему

«Непосредственные результаты транскоронарной септальной аблации у больных с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией», диплом ДКН 154447.

Научный консультант:

- доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной хирургии РУДН, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии МК ЦЭЛТ, заслуженный врач РФ Бабунашвили Автандил Михайлович.

По итогам обсуждения диссертации «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации:

Автор лично принимал участие в разработке протоколов клинических исследований, контролировал проведение исследовательских работ, проводил анализ результатов. Автор проводил отбор и обследовал больных на всех этапах работы, принимал непосредственное участие в операциях, занимался предоперационной подготовкой и послеоперационным лечением больных, осуществлял диспансерное наблюдение и лечение в отдалённом послеоперационном периоде. Автором был проведен статистический анализ данных, полученных клиническими, лабораторными, инструментальными обследованиями. Личное участие автора в получении научных результатов, приведённых в диссертации, подтверждается соавторством в публикациях по теме диссертации. Статистическая обработка данных произведена с применением пакетов программ IBM SPSS Statistics (версия 23), R CoreTeam (2016).

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Дизайн исследования, достаточное количество наблюдений, использование высокоинформативных и современных методик, комплексный подход к анализу с применением современных методов статистической обработки свидетельствуют о достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Представленные в настоящей

работе выводы не получили критических замечаний и были опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Впервые проведен сравнительный анализ профиля неоинтимального заживления после коронарного стентирования трех современных платформ стентов с лекарственным покрытием;

Впервые проведена оценка неоинтимального покрытия отечественного коронарного стента;

Впервые проведено многоцентровое проспективное рандомизированное исследование отечественного коронарного стента с биodeградируемым покрытием.

4. Ценность научных работ соискателя

В России ежегодно имплантируется около 250 тысяч коронарных стентов. При этом, несмотря на сохраняющийся прирост в 12-15% числа имплантируемых стентов, соотношение между голометаллическими и лекарственными стентами сохраняется на уровне 1:1. При этом несмотря на рост в 15%, обеспеченность населения интервенционными вмешательствами при ИБС не доходит до уровня развитых стран. Это связано со многими причинами, одной из которых, является тот факт, что подавляющее большинство коронарных стентов являются импортными и, вследствие этого, просто дорогими для экономики системы здравоохранения. Ввиду этого наличие на российском рынке доступных лекарственных стентов с обоснованной клинической безопасностью и эффективностью является одной из приоритетных задач развития направления оказания помощи пациентам с ишемической болезнью сердца, включая острый коронарный синдром, чем и обусловлена актуальность данной диссертационной работы.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанным на титульном листе специальностям работы: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликованы 11 печатных работ.

1. THREE-MONTHS OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANALYSIS OF A BIODEGRADABLE POLYMER, SIROLIMUS-ELUTING STENT. Kretov E., Naryshkin I., Baystrukov V., Grazhdankin I., Prokhorikhin A., Zubarev D., Boykov A., Malaev D., Pokushalov E., Romanov A., Biryukov A., Verin V., Bergmann M.W. Journal of Interventional Cardiology. 2018. Т. 31. № 4. С. 442-449.
2. DRUG-ELUTING VS BARE-METAL STENTS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE AND CORONARY ARTERY DISEASE: INSIGHTS FROM A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS Volodarskiy A., Kumar S., Pracon R., Sidhu M., Kretov E., Mazurek T., Bockeria O., Kaul U., Bangalore S. Journal of Invasive Cardiology. 2018. Т. 30. № 1. С. 10-17.
3. ПРОСТОЕ СЛЕПОЕ ПРОСПЕКТИВНОЕ РАНДОМИЗИРОВАННОЕ МУЛЬТИЦЕНТРОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ СИРОЛИМУС-ДОСТАВЛЯЮЩЕГО КОРОНАРНОГО СТЕНТА "КАЛИПСО" И ЭВЕРОЛИМУС-ДОСТАВЛЯЮЩЕГО КОРОНАРНОГО СТЕНТА XIENCE PRIME: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ "ПАТРИОТ" Прохорихин А.А., Байструков В.И., Гражданкин И.О., Пономарев Д.Н., Верин В.В., Осиев А.Г., Ганюков В.И., Протопопов А.В., Демин В.В., Абугов С.А., Бойков Аа., Малаев Д.У., Караськов А.М., Покушалов Е.А., Кретов Е.И. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2017. Т. 21. № 3. С. 76-85.
4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ЭВЕРОЛИМУС-ВЫДЕЛЯЮЩИХ СТЕНТОВ SYNERGY С БИОДЕГРАДИРУЕМЫМ ПОКРЫТИЕМ И XIENCE С ПОСТОЯННЫМ ПОЛИМЕРОМ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА СТВОЛЕ ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ Ибрагимов Р.У., Бадоян А.Г., Крестьянинов О.В., Покушалов Е.А., Нарышкин

- И.А., Кретов Е.И., Прохорихин А.А., Хелимский Д.А. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2017. Т. 21. № 4. С. 59-68.
5. MID-TERM OUTCOME OF BIOLIMUS-ELUTING STENTS WITH BIODEGRADABLE POLYMER: RESULTS FROM A MULTINATIONAL PROSPECTIVE 'ALL-COMERS' REGISTRY Kretov E.I., Baystrukov V.I., Prokhorikhin A.A., Grazhdankin I.O., Zubarev D.D., Naydenov R.A., Naryshkin I.A., Ponomarev D.N., Obedinskiy A.A., Biryukov A.V., Verin V.V., Boukhris M., Abcha F., Mahmoud S.E., Galassi A.R. Coronary Artery Disease. 2017. Т. 28. № 6. С. 457-464.
6. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМЫ ЧРЕСКОЖНОГО КРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ СТОЛА ЛЕВОЙ КРОНАРНОЙ АРТЕРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТОТОВ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ Ибрагимов Р.У., Хелимский Д.А., Крестьянинов О.В., Байструков В.И., Кретов Е.И., Покушалов Е.А., Козырь К.В. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2017. Т. 6. № 2. С. 23-31.
7. ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ORSIRO OST HEALING RUSSIA: АНАЛИЗ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ СИРОЛИМУС-ВЫДЕЛЯЮЩЕГО СТОТА С БИОДЕГРАДИРУЕМЫМ ПОКРЫТИЕМ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ ЧЕРЕЗ ТРИ МЕСЯЦА ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА Кретов Е.И., Нарышкин И.А., Гражданкин И.О., Байструков В.И., Найденов Р.А., Крестьянинов О.В., Обединский А.А., Ибрагимов Р.У., Прохорихин А.А. Эндovasкулярная хирургия. 2017. Т. 4. № 2. С. 134-145.
8. ПРОСТОЕ СЛЕПОЕ ПРОСПЕКТИВНОЕ РАНДОМИЗИРОВАННОЕ МУЛЬТИЦЕНТРОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ СИРОЛИМУС-ДОСТАВЛЯЮЩЕГО КРОНАРНОГО СТОТА "КАЛИПСО" ПО СРАВНЕНИЮ С ЭВЕРОЛИМУС-ДОСТАВЛЯЮЩИМ СТОТОМ XIENCE PRIME: ДИЗАЙН И ОБОСНОВАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ "ПАТРИОТ" Прохорихин А.А., Верин

В.В., Осиев А.Г., Ганюков В.И., Протопопов А.В., Демин В.В., Абугов С.А., Байструков В.И., Гражданкин И.О., Пономарев Д.Н., Кретов Е.И. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2016. Т. 20. № 4. С. 96-101.

9. СРАВНИТЕЛЬНАЯ КЛИНИКО-АНГИОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОРОНАРНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ Осиев А.Г., Мироненко С.П., Ёлкина Д.С., Коледа Н.В., Крестьянинов О.В., Кретов Е.И., Бирюков А.В. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2012. Т. 16. № 2. С. 45-51.

10. PROSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL OF BIORESORBABLE SCAFFOLDS VS. EVEROLIMUS-ELUTING STENTS IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY STENTING FOR MYOCARDIAL INFARCTION: THE INTRACORONARY SCAFFOLD ASSESSMENT A RANDOMIZED EVALUATION OF ABSORB IN MYOCARDIAL INFARCTION (ISAR-ABSORB MI) TRIAL Byrne R.A., Wiebe J., Rai H., Cassese S., Joner M., Schunkert H., Kastrati A., Laugwitz K.L., Alfonso F., Cuesta J., Rivero F., Schneider S., Bradaric C., Hoppmann P., Schlichtenmaier J., Maeng M., Christiansen E.H., Kretov E. European Heart Journal. 2019. Т. 40. № 2. С. 167-176.

11. КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПЛАТФОРМЫ ПЕРВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО СТЕНТА С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ. Е.И. Кретов, В.И. Байструков, А.А. Бойков, Д.У. Малаев и др. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2020;9(1):52-62.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием» Кретьянинова Евгения Ивановича, рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании сотрудников Центра эндоваскулярной хирургии с участием членов Экспертного совета центра. Присутствовало на заседании 19 человек. Результаты голосования: «за» - 19 , «против» - 0 , «воздержалось» - 0 , Протокол № 28 от 17 декабря 2019г.

И.о. руководителя Центра
эндоваскулярной хирургии
к.м.н.



О.В. Кретьянинов

Председатель Экспертного совета,
д.м.н.



С.Н. Артеменко

Секретарь Экспертного совета



Е.И. Крюкова